CELEBRATION-88

Station météo avec compte à rebours sur l'heure cible, prévisions météo barométriques, thermomètre/hygromètre ambiant, thermomètre extérieur sans fil, phase lunaire, horloge radio pilotée

Sommaire

1. Introduction 25
2. Eléments de commande 26
2.1 Affichage LCD 26
2.2 Touches / vue de face 27
2.3 Support et compartiment a piles / vue arrière 29
2.4 Capteur radio (température) 30
3. Mise en service 31
4. Commande étendue 32
4.1 Prévisions météorologiques 32
4.2 Température/humidité 33
4.3 Fonction Heure 34
4.4 Date cible (événement) et compte à rebours 37
4.5 Phase lunaire 38
5. Eliminer les problèmes 39
6. Changement des piles 41
7. Entretien de l'appareil 42
8. Support 42
9. Fonctions et caractéristiques techniques 43

1. INTRODUCTION

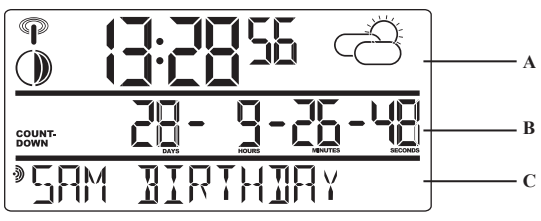
La CELEBRATION-88 est une horloge radiopilotée de haute qualité avec prévisions météorologiques, thermomètre/hygromètre, et la possibilité de programmer très facilement une date cible à venir d'un événement avec le texte correspondant, puis d'affiche le nombre de jours, d'heures, de minutes et de secondes restantes dans un « compte à rebours » en marche.

La mise en service et l'utilisation de cet appareil sont très simples. Veuillez lire à cet effet les chapitres 2 et 3. Les autres chapitres donnent ensuite quelques détails qui pourraient vous être utiles, par ex. si vous n'avez pas de réception de l'horloge radiopilotée et/ou vivez dans un autre fuseau horaire que celui d'Europe centrale.

L'emballage d'origine contient les pièces suivantes :
• La station principale (le récepteur)
• Un support sur table
• Un capteur radio extérieur (l'émetteur)
• Ce manuel d'utilisation

2. ELÉMENTS DE COMMANDE

2.1 Affichage LCD
Toutes les fonctions sont représentées sur l'affichage à cristaux liquides (LCD) dans 3 fenêtres.

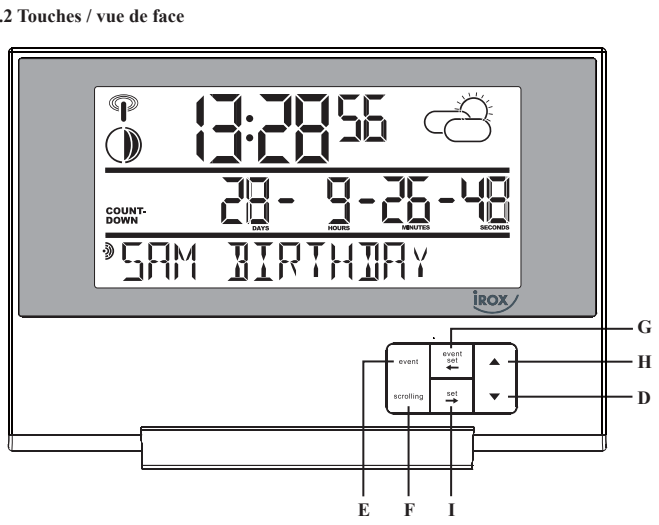


A. HORLOGE avec PHASE LUNAIRE ET PREVISIONS METEOROLOGIQUES

B. DATE ACTUELLE ou DATE CIBLE ou COMPTE A REBOURS EN MARCHE

C. TEXTE DEFILANT ou TEXTE FIXE avec
- DESIGNATION DE L'EVENEMENT
- JOUR DE LA SEMAINE DE L'EVENEMENT (sélection parmi 19 langues)
- DATE ACTUELLE AVEC NUMERO DE SEMAINE (apparaît uniquement si la date actuelle n'est pas déjà affichée dans la fenêtre B)
- TEMPERATURE AMBIANTE / HUMIDITE
- TEMPERATURE EXTERIEURE

2.2 Touches / vue de face



E. Touche **événements**
Si un événement est programmé, vous pouvez sélectionner dans la fenêtre B l'un des affichages suivants à l'aide de cette touche.
- Date actuelle avec numéro de semaine (par défaut si aucun événement n'est créé)
- Date cible programmée (événement) avec l'heure
- COMPTE A REBOURS en marche sur la date cible (événement)

F. Touche **de défilement**
La **fenêtre C** permet d'afficher toutes les informations supplémentaires que l'appareil mesure ou a programmées. Cette touche vous permet d'activer ou de désactiver le texte défilant. Si le mode de texte défilant est actif, le symbole ⟳ apparaît et l'information suivante s'affiche toutes les 3 secondes.

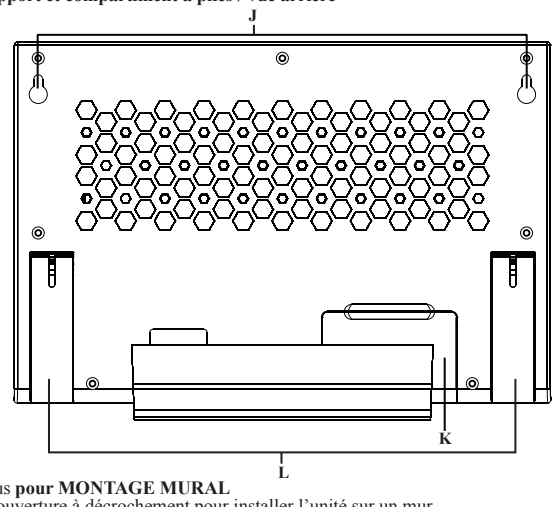
G. Touche **event set←**
• Tenir la **touche** enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au réglage de la date cible.
• Veuillez lire à cet effet le chapitre 4.4 "Date cible (événement) et compte à rebours"! Naviguer vers l'arrière dans le réglage de la désignation de l'événement

I. Touche set →
• Tenir la touche enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au réglage de l'heure.
• Veuillez lire à cet effet le chapitre 4.3 "Fonction Heure"! Naviguer vers l'arrière dans le réglage de la désignation de l'événement

H. Touche▲

D. Touche ▼
• Dans tous les réglages, la valeur à régler peut être modifiées à l'aide de ces touches. (▲) augmente ou (▼) diminue. Pour modifier rapidement une valeur dans le réglage, maintenir la touche ▲ ou ▼ enfoncée.
• Si le mode de texte défilant est désactivé, vous pouvez sélectionner l'une des informations disponibles dans la fenêtre C à l'aide de ces touches

2.3 Support et compartiment a piles / vue arrière



J. Trous **pour MONTAGE MURAL**
• Une ouverture à décrochement pour installer l'unité sur un mur

K. COMPARTIMENT A PILES
• Loger deux (2) batteries CR2032

L. DEPLOYER LE SUPPORT POUR TABLE
Vous trouverez en outre un support pour table séparé, donnant à l'unité une élégance particulière lorsqu'elle est positionnée sur une étagère ou sur une table

2.4 Capteur radio (température)
Dans un champ libre et non perturbé, les valeurs mesurées peuvent être transmises à une distance allant jusqu'à 30 mètres (100 pas). Le capteur radio est résistant aux intempéries et peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.

A. COMPARTIMENT DES PILES : Conçu pour deux piles AAA

B. MONTAGE AU MUR : Utilisez le support mural pour le montage extérieur

3. MISE EN SERVICE

La mise en service du CELEBRATION-88 est simple. Pour cette raison, suivez exactement les points suivants.

1- Activez les piles dans le capteur radio
2- Placez le capteur radio dans la même pièce dans un rayon d'environ 1 mètre par rapport à l'unité d'affichage.
3- Activez les piles dans l'unité d'affichage Un affichage à segments pleins apparaît tout d'abord sur l'écran LCD pendant env. 3 secondes
4- L'appareil commence alors la réception du capteur radio, puis de l'heure provenant de l'émetteur du signal horaire DCF77 (les symboles correspondants clignotent). Attendez jusqu'à ce que toutes les données (heure et température) s'affichent correctement sur l'appareil ou jusqu'à ce que plus aucun des symboles de réception ne clignote. Ceci peut prendre quelques minutes.

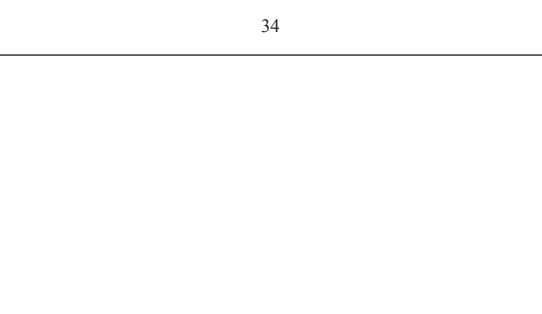
Vous pouvez maintenant utiliser l'appareil et par ex. entrer un événement avec la date, l'heure et le texte.
Le chapitre 4 vous apporte des détails sur les réglages possibles ainsi que des indications sur des procédures déterminées.

4. COMMANDE ÉTENDUE

Vous pouvez procéder à toutes les commandes sur l'appareil à l'aide des touches. Veuillez lire à cet effet absolument les chapitres 2 et 3 !
Vous trouverez dans ce chapitre quelques remarques supplémentaires relatives aux fonctions

4.1 Prévisions météorologiques

Cet appareil Irox utilise un capteur de pression haut de gamme et mesure ainsi la pression barométrique et les modifications du moment. Via un algorithme développé par des météorologues, la prévision météorologique est alors calculée pour les prochaines 12 à 24 heures. Sept prévisions différentes sont possibles :



REMARQUE : La prévision météorologique ainsi calculée possède une fiabilité d'environ 70 %. La prévision pour les prochaines 12 à 24 heures est affichée, pas le temps actuel. ENSOLEILLE signifie un temps clair de jour et de nuit.

4.2 Température/humidité

L'unité d'affichage mesure directement la température et l'humidité de l'air relative et reçoit également les mesurages du capteur radio fourni à la livraison. La température est affichée en °C.

RECHERCHE DES CAPTEURS RADIO

Vous pouvez démarrer la recherche du capteur radio manuellement en maintenant la touche ▼ appuyée pendant env. 3 secondes. Le symbole des ondes commence alors à clignoter.

Le symbole des ondes affiche à cet effet l'état de réception du signal du capteur radio.

Symbole	Etat
	Recherche le signal du capteur radio
	Signal du capteur reçu avec succès
	Pas de réception du signal depuis plus d'une heure

Avec ce processus de recherche, l'appareil recherche le même capteur qui a déjà été connecté une fois. Si vous avez remplacé les piles du capteur, celui-ci est doté d'un nouveau code et n'est ensuite plus reconnu par l'unité d'affichage. Vous pouvez résoudre le problème comme suit :
- Retirez les piles dans l'unité d'affichage et insérez-en des nouvelles (vous perdez alors cependant tous les réglages !)
ou
- Si les piles dans la station principale sont encore bonnes, une nouvelle connexion doit être démarrée en maintenant la touche ▼ enfoncée pendant 3 secondes, comme décrit ci-dessus et tandis que le symbole des ondes clignote à nouveau, pressez la touche ▼ pendant 3 secondes. L'affichage des températures commence ensuite également à clignoter et un **nouveau** capteur est alors recherché et connecté.

La recherche peut être démarrée à tout moment. Nous recommandons néanmoins de désactiver au cours de la recherche l'affichage défilant (scrolling) et de laisser la température extérieure (« OUTDOOR ») affichée dans la fenêtre C.

Attention : Il peut se produire que le signal du capteur soit perdu en raison de perturbations dans l'environnement (par ex. télévisions, lampes à économie d'énergie etc.) pendant une période déterminée. Si cet état dure pendant une période prolongée, le récepteur désactive la réception régulière et recommence une recherche de signal après environ 1-2 heures.
Si seuls des traits apparaissent sur la ligne OUTDOOR, vous pouvez retenter une recherche manuelle du capteur comme le décrit ce chapitre.

4.3 Fonction Heure

Le signal horaire DCF 77 est émis par l'horloge atomique située à Mainflingen près de Francfort sur le Main. L'émetteur grandes ondes a une portée allant jusqu'à 1500 km.
Si le symbole de réception de l'heure est représenté sans ondes, vous aurez des problèmes de réception. Veuillez prendre en considération les points suivants :

- Au cours de la nuit, l'atmosphère contient moins de perturbations et la probabilité de réception est ainsi accrue. Une réception par jour suffit largement pour garantir une précision de l'heure de +/- 1 seconde

- Veillez à respecter un écart de l'appareil d'au moins 2 mètres (8 pas) par rapport à des sources parasites éventuelles comme la TV, l'écran d'ordinateur, le micro-ondes etc.

- Dans des locaux possédant des murs en béton ou en métal (par ex. des caves, des bureaux modernes etc.), la réception du signal peut être aggravée par l'antiparasitage. Dans un tel cas, cherchez un lieu plus adapté à proximité d'une fenêtre. Il peut parfois être utile de pivoter l'appareil de 90° pour mieux orienter l'antenne de réception.

Attention : Dans les procédures de réglage décrites ci-dessous, le mode de réglage est quitté en ne pressant aucune touche pendant plus d'une minute. Des réglages déjà effectués sont activés.

LOGIQUE DE RECEPTION DE L'HORLOGE RADIOPILOTEE
1. Comme le décrit le chapitre 3, l'heure de l'émetteur du signal horaire DCF77 est reçue automatiquement après l'activation des piles. La réception horaire dure env. 3 à 10 minutes. Au cours de la réception, le symbole clignote. En cas de bonne réception avec les ondes, en cas de mauvaise réception sans.
2. Si vous souhaiter activer, puis désactiver la réception automatique de l'heure, vous pouvez le faire dans le réglage.
3. En mode normal, une réception automatique de l'heure est démarrée à 0:00 et 4:00. Si la réception n'a pas fonctionné à 4h, une nouvelle tentative a lieu à 5h.
4. Si aucune bonne réception n'a lieu, le symbole ❙ est affiché. Vous pouvez ensuite placer la réception radio sur « OFF » et régler manuellement l'heure (voir ci-après le point « REGLAGE »). Si vous laissez la réception radio activée (**On**), la tentative de réception suivante a lieu au cours de la nuit.

REGLAGE

Pour l'heure, vous pouvez sélectionner deux modes de service :
1- Horloge radiopilotée avec synchronisation régulière de l'heure. Entre les réceptions actives, l'heure tourne avec le quartz inséré (il s'agit du réglage en usine à nouveau actif après chaque changement de piles)
2- Comme simple montre à quartz

Vous accédez au mode de réglage à l'aide de la touche **set** (la maintenir 3 sec. enfoncée). **On** apparaît ensuite dans l'affichage de l'heure. Ceci signifie que la réception radio est activée.

A l'aide des touches ▲/▼, vous pouvez modifier le réglage, à l'aide de la touche **set**, vous passez au réglage suivant.

Les options de réglage sont différentes en fonction du mode de service **On** ou **OFF**.

Mode de service 1 – horloge radiopilotée activée = **On**
- Affichage de l'heure format : 24 heures ou 12 heures (AM/PM)
- Choix de la langue de l'affichage du jour de la semaine de l'événement
- Fuseaux horaires réglage (standard =0, réglable de -9 à +9 heures) : Un écart du temps par rapport à l'horloge radiopilotée, c'est-à-dire l'heure valide en Europe centrale (Allemagne, France, Suisse, Danemark etc.). Si vous réglez un fuseau horaire, « ZONE » ainsi que l'heure corrigée s'afficheront alors dans l'affichage de l'heure. Ceci est idéal pour les lieux qui reçoivent le signal horaire DCF77, mais qui ont néanmoins une heure divergente comme par ex. la Grande-Bretagne (-1HR) ou la Finlande (+1HR)

Achèvement du réglage à l'aide de la touche **set**.

Mode de service 2 – horloge radio désactivée = **OFF**
- Affichage de l'heure format : 24 heures ou 12 heures (AM/PM)
- Choix de la langue de l'affichage du jour de la semaine de l'événement
- Réglage des heures
- Réglage des minutes
- Réglage de la date

Nous recommandons ce mode de service pour les lieux qui n'ont pas de réception du signal horaire. En désactivant la réception, les piles sont protégées.

Sélection de la langue du jour de l'événement :
19 langues au total sont disponibles. Le jour de la semaine abrégé en 3 lettres de l'événement programmé est représenté dans un bloc linguistique de 3 prédéfini.
Les groupes de 3 sont constitués des langues suivantes :
Deutsch – Français- Italiano
English – Espanol – Portugues
Danske/Norske – Svenska – Islenska
Nederlands – Suomalainen – Polski
Cesky – Slovencina – Magyar
Ruski – Srpski – Hrvatski (russe et serbe sont représentés en cyrillique)

4.4 Date cible (événement) et compte à rebours

Vous pouvez entrer le moment d'**un** événement avec l'année, le mois, le jour et l'heure et le doter également d'un texte correspondant de 15 lettres au max.
L'horloge CELEBRATION compte ensuite à reculons, à partir du temps reçu ou réglé, les jours, heures, minutes et secondes jusqu'au départ de l'événement **(COMPTE A REBOURS).**
Si l'événement a lieu dans un autre fuseau horaire, vous devez absolument inclure dans votre calcul la différence d'heure. Si une manifestation débute par ex. à Londres à 17h, il est alors déjà 18h en Europe centrale ! Si vous habitez donc en Allemagne ou en Suisse par ex., vous devez dans un tel cas entrer absolument 18h comme heure de départ !

Lors de la programmation de l'événement, réfléchissez donc aux questions suivantes :
- dans quel fuseau horaire l'événement a-t-il lieu ?
- dans quel fuseau horaire vivez-vous et quelle heure s'affiche ?
- l'heure d'été/d'hiver joue-t-elle un rôle ?

Vous pouvez entrer une date cible jusqu'en 2099. Cependant, l'affichage du compte à rebours est limité à 3999 jours au max. (c'est-à-dire un événement fixé dans plus de 10 ans par rapport à « maintenant » !). Si vous sélectionnez une date au-delà de ces 3999 jours, l'horloge compte malgré tout à reculons, mais seulement en arrière-plan. L'affichage des 3999 jours, 23 heures, 59 minutes et 59 secondes reste ainsi jusqu'à ce que le compte à rebours dépasse ce nombre.

Attention : Dans les réglages décrits jusqu'à présent, le mode de réglage est quitté si vous ne pressez aucune touche pendant plus d'une minute. Les réglages déjà effectués sont adoptés.

REGLAGE

Maintenez la touche event set enfoncée jusqu'à voir apparaître **TARGET DAY SET** dans la fenêtre B et clignoter l'année (**YEAR**).
A l'aide des touches ▲/▼, vous pouvez modifier le réglage, la touche **set→** vous permet de passer au réglage suivant :
Mois → jour → heure → Texte de l'événement (dans la fenêtre C !).
Les lettres de la ligne de texte peuvent également être sélectionnées à l'aide des touches ▲/▼ et la touche **set→** permet de se rendre au signe suivant. A l'aide de la touche **event set←**, vous pouvez également reculer dans le texte. Vous pouvez entrer 15 signes au maximum.

Sélection des signes : **A-Z, 0-9, espace/Space** et les caractères spéciaux **/ + * '**

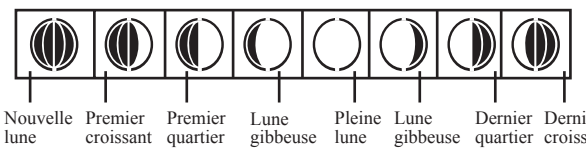
Le réglage est achevé lorsque le dernier signe dans la fenêtre C a été confirmé à l'aide de la touche **set→** ou si la touche **set→** a été enfoncée pendant 3 secondes dans l'entrée du texte.

QUE SE PASSE-T-IL UNE FOIS LE COMPTE A REBOURS ECOULE ?

Lorsque le compte à rebours à atteint zéro, le moment de l'événement est arrivé.
L'affichage du TARGET DAY ainsi que tous les zéros et le texte de l'événement commencent alors à clignoter (si le texte défilant était actif, celui-ci est arrêté). Toutes les touches sont à présent bloquées, mis à part la touche **event set**.
En pressant brièvement la touche **event set**, vous pouvez acquitter ce message, puis il apparaît à nouveau l'affiche qui était actif avant l'arrivée à échéance du compte à rebours.
Dans la fenêtre B, End est à présent affiché pour **COUNT DOWN** et **TARGET**.
Cet état reste ainsi jusqu'à minuit. L'événement est supprimé à minuit.
Vous pouvez cependant également programmer un nouvel événement au préalable.

4.5 Phase lunaire

En étapes de 3 jours, la phase lunaire actuelle est affichée au moyen des symboles graphiques suivants (la partie sombre est la même qu'avec la lune : sombre !)



5. ELIMINER LES PROBLÈMES

Si vous constatez des dysfonctionnements sur l'appareil, veuillez toujours contrôler d'abord l'état des piles. Remplacez-les toujours dans l'appareil d'affichage **et** dans le capteur radio ! Veuillez également contrôler les points suivants avant de contacter le service client du magasin où vous avez acheté l'appareil :

Incident	Symptôme	Solution
Unité d'affichage	L'horloge radiopilotée ne reçoit pas	Placez l'appareil à un autre endroit. De préférence à proximité d'une fenêtre et laissez-le pendant la nuit. Pivotez éventuellement l'appareil de 90°
Unité d'affichage/ Capteur radio	Le capteur radio n'est pas reçu	Insérer absolument de nouvelles piles (dans les deux appareils !)
		Contrôlez l'emplacement du capteur. Lisez les détails expliqués ci-dessous.
		Démarrez une recherche de capteur à l'aide de la touche ▼ (la maintenir enfoncée pendant 3 sec.). Si ceci ne marche pas, répétez la procédure et tandis que les ondes clignotent, maintenir ▼ à nouveau appuyé pendant 3 sec. !

Remarques relatives à la communication du capteur radio avec l'unité d'affichage

- Activez absolument les piles dans le capteur radio **AVANT** que les piles ne soient activées dans l'unité d'affichage. Dès que les piles sont dans le capteur radio, ce dernier commence à émettre des données de mesure sur le thermomètre. L'unité d'affichage commence l'activation de ses piles avec la réception des données.
- Avant de monter le capteur à l'emplacement finalement prévu, nous recommandons vivement de garantir une communication réussie, c'est-à-dire l'affichage des données sur l'unité d'affichage. Placez à cet effet le capteur à la mise en service dans un rayon d'environ un mètre par rapport à l'unité d'affichage. Veillez à ce qu'aucune source parasite ne se trouve à proximité immédiate des deux appareils

- Dès que les données mesurées apparaissent sur l'unité d'affichage, vous pouvez placer le capteur au sein de la distance maximale de 30 m à l'emplacement souhaité.

REMARQUE :

- Attendez avant d'effectuer quelque manipulation que ce soit sur l'appareil que les données de capteur apparaissent sur l'appareil !
- Le rayon de réception effectif peut être atténué par des structures de bâtiment (par ex. des parois en béton armé), des surfaces métalliques ou des grilles, des appareils électriques ainsi que par la position du capteur et/ou du récepteur.
- Attention : Il peut se produire que le signal du capteur soit perdu en raison de perturbations dans l'environnement (par ex. télévisions, lampes à économie d'énergie etc.) pendant une période déterminée. Si cet état dure pendant une période prolongée, le récepteur désactive la réception régulière et recommence une recherche de signal après environ 1-2 heures.
- Si seuls des traits apparaissent sur la ligne OUTDOOR, vous pouvez retenter une recherche manuelle du capteur comme le décrit ce chapitre.

Placement du capteur et de l'unité d'affichage

- Placez le capteur de manière à ce que l'arrière ou l'avant soit orienté en direction du récepteur. Contournez si possible des antiparasitages ou des perturbations éventuels dans la ligne de transmission.
- Le capteur radio est résistant aux intempéries. Evitez cependant des influences directes du soleil, de la pluie ou de la neige. Des lieux de mesure à l'ombre, par ex. sous une avancée protégée contre les intempéries avec une bonne circulation d'air, doivent être privilégiés.
- Le capteur radio peut être posé ou monté à la verticale sur le mur. Utilisez à cet effet impérativement le support mural fourni à la livraison, que vous monterez au mur de préférence avec une vis, pas une pointe.
- Le capteur est idéalement placé à 1.25 m (4 pas) au-dessus de la terre ou la pelouse. Des surfaces comme la pierre, l'asphalte ou le goudron peuvent s'échauffer fortement et ainsi altérer la mesure.
- Evitez absolument la proximité de sources de chaleur, comme par ex. une cheminée ou des chauffages de tous types.
- L'unité d'affichage doit être placée dans la plage d'émission du capteur et ne doit pas se trouver dans l'influence directe du chauffage ou du climatiseur. D'autres appareils radio doivent être placés à une distance d'au minimum 1 mètre par rapport au capteur et à l'unité d'affichage. Ces appareils radio sont par ex. des téléphones sans fil, des casques sans fil, des baby-phone, des portables etc.)

6. CHANGEMENT DES PILES

Les piles tiennent env. de 8 à 12 mois. En fonction des piles utilisées, ce temps peut être supérieur ou inférieur. Pour éviter une interruption de service surprenante et désagréable, un texte correspondant apparaît dans la fenêtre C à la place des mesurages en cas de pile faible :
- OUT LOW BATTERY
Ceci signifie que les piles du capteur radio doivent être remplacées (après remplacement, impérativement rechercher le capteur conformément au chapitre 4.2).

- IN LOW BATTERY
Ceci signifie que les piles de l'unité d'affichage sont trop faibles et qu'elles doivent être remplacées.

Si un message d'état des piles est actif, le texte défilant est alors automatiquement activé. Tant que le message persiste, vous ne pouvez pas désactiver le texte défilant !

Important :
Utilisez exclusivement des piles neuves et ne mélangez jamais des piles usagées et neuves. Respectez la polarité des piles lors de leur remplacement !
Veuillez noter que les piles usagées ne doivent pas être éliminées dans les ordures ménagères, et qu'elles doivent être déposées dans des centres de collecte prévus à cet effet. Notre environnement vous en remercie !

Remarque importante relatives aux piles

- L'appareil est fourni avec des piles pour vous permettre une mise en service immédiate. Ces piles ont éventuellement une durée de vie un peu plus réduite que de nouvelles piles achetées dans le commerce. Dès que vous devez remplacer les piles dans le capteur radio, nous recommandons d'utiliser des piles alcalines. Ces piles permettent une transmission plus fiable avant tout en cas de températures extérieures froides de 0°C (32°F) ou inférieures. Insérez même si possible des piles lithium.
- N'utilisez jamais des piles rechargeables. La puissance de ces piles est souvent trop faible pour nos appareils.

7. ENTRETIEN DE L'APPAREIL

- Ne soumettez pas l'appareil à des températures extrêmes ou au rayonnement direct du soleil pendant une période prolongée.
- Evitez des coups ou des chocs violents de tout type sur l'appareil.
- Utilisez pour le nettoyage un chiffon sec, doux que vous avez humecté avec un mélange d'eau et de produit nettoyant très léger. Vous ne devez jamais utiliser des substances volatiles, telles que du benzène, un diluant, des produits nettoyants en bombe.
- Entreposez votre appareil lorsqu'il n'est pas utilisé dans un endroit sec et hors de portée des enfants. Dans ce cas, retirez impérativement les piles !
- En cas de froid extrême, il se peut que l'affichage soit illisible. Dès que l'appareil se trouve de nouveau dans un environnement plus chaud, l'appareil fonctionnera à nouveau correctement.
- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les autres documents fournis à la livraison pour pouvoir les relire ultérieurement si nécessaire.
- Important : Pour tous les appareils Irox, toutes les taxes d'élimination en Suisse (TAR) et dans l'UE (WEEE) sont acquittées.

8. SUPPORT

Cet appareil est un nouveau produit de Irox Development Technology. Toutes les données ont été fournies et contrôlées au moyen d'un appareil fonctionnel. Il se peut que des ajustements et améliorations soient effectués sur l'appareil, n'ayant pas pu être ajoutés à ce mode d'emploi pour des raisons liées à la technique d'impression. Si vous constatez des divergences qui vous compliquent la manipulation et l'utilisation de l'appareil, vous pouvez toujours télécharger gratuitement sur www.irox.com le dernier mode d'emploi en vigueur sur votre PC.

9. FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unité d'affichage
Heure
- Heure d'une précision absolue par la réception du signal horaire DCF77 de Francfort.
- Format horaire réglable (format 12 ou 24 heures)
- Réglage de l'heure manuel ou divergent de l'heure DCF77

Météo/Climat
- Prévision météorologique pour les prochaines 12 à 24 heures au moyen de 7 symboles.
- Température ambiante et humidité relative de l'air
- Température extérieure d'un capteur radio sans fil

Données mesurées
Température
Plage de mesure : -5°C à +50°C , résolution : 0.1°C
Humidité relative de l'air
Plage de mesure : 20% à 99%, cycle de mesure : 10 secondes
Baromètre
Plage de mesure : 750 à 1100 m hPa à 25°C (correspond à une altitude de -200m à +3500m)
Cycle de mesure : 20 minutes
Alimentation en tension
2 piles CR2032 (3V)
Dimensions
178 x 120 x 9.5 mm plus pied de table

Capteur radio
- Mesure et transmission de la température extérieure à 433mHz

Données mesurées
Température
Plage de mesure avec piles alcalines : -10°C à + 60°C
Résolution : 0.1°C
Fréquence radio: 433 MHz
Distance de transmission: 30 mètres max.(100 feet)
Intervalle d'émission : env. 45 secondes
Alimentation en tension
2 piles AAA (1.5V)
Dimensions
38 x 105 x 18 mm plus support

© Irox Development Technology

www.irox.com

CE